

REAKTIONSGRUND

Fiche 1009 / version 18 / 10.2016

Descriptif général

Produit	REAKTIONSGRUND est une couche de fond à 1 composant à séchage rapide pour une application sur différents métaux et non ferreux. Elle a été spécialement conçue pour une recouvrabilité universelle et comme pont d'adhérence sur divers supports. En couche épaisse une bonne protection anticorrosive est obtenue.		
Liant de base	Polyvinylbutyral		
Pigmentation	Phosphate de zinc, Pigments organiques et inorganiques		
Domaine d'application	Menuiserie métallique, construction d'équipement, construction de machines, usine de giclage industriel		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> – MAK valeur est inférieure à la valeur limite pendant le soudage – Tombe en dessous de la formation de pores selon la norme DIN EN ISO 17652-2 – Séchage très rapide – Recouvrabilité universelle – Très bonne adhésion sur différents métaux – Très haut rendement 		
Degré de brillance	Mat		
Teintes, nuances	<ul style="list-style-type: none"> – Gris basalt RAL 7012 (art. 12958) – Gris env. RAL 7030 (art. 13185) – Gris clair env. RAL 7035 (art. 13264) 	<ul style="list-style-type: none"> – Noir env. RAL 9005 (art. 10656) – Blanc env. RAL 9016 (art. 10629) – Autres teintes sur demande 	
Bidon	1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg		
Stockage	En emballage d'origine bien fermé, au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.		
Mise en œuvre			
Dilution	20 – 50 % avec le diluant universel 5119 (art. 10516). Pour une application au pinceau ou au rouleau 5 – 10 % avec le ralentisseur 2007 (art. 10845).		
	L'utilisation d'un diluant étranger peut provoquer une incompatibilité et une perte de qualité.		
Application	Giclement conventionnel, Airmix, ESTA		
Séchage à l'air	<ul style="list-style-type: none"> Hors poussière env. 10 min. Recouvrable env. 1 h 	<ul style="list-style-type: none"> hors poisse env. 20 min. apte à une pleine charge env. 3 jours 	<ul style="list-style-type: none"> manipulable env. 30 min.
Séchage forcé	<ul style="list-style-type: none"> Désolvatation env. 15 min. Séchage env. 30 min. à 60°C 	<ul style="list-style-type: none"> env. 15 min. à 80°C 	
Epaisseur du film sec	20 – 40 µm		
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> Théorique 100 g/m² pour un film sec de 30 µm Pratique 130 g/m² 		
Directive UE 2004/42/EG	Le produit ne satisfait pas la valeur limite COV de la directive 2004/42/EG et ne doit pas s'utiliser pour une application correspondante.		
Température de mise en œuvre	> 5°C; pour éviter toute formation de condensation pendant l'application, la température superficielle du support doit se situer au minimum 3°C au-dessus du point de rosée.		
Nettoyage de l'outillage	Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage avec le diluant universel 5119.		

Remarques particulières En rapport avec le laquage de substrats métalliques, la norme DIN EN ISO 12944 est à respecter impérativement.
REAKTIONSGRUND sur un support galvanisé et ensuite recouvert d'une couche d'émail de finition synthétique ne convient pas pour une utilisation à l'extérieur.

Système recommandé

Support Acier, aluminium, zinc

Traitement préliminaire Le support doit être propre, sec, dégraissé et dépoussiéré; soigneusement nettoyer les soudures et éliminer la calamine; soigneusement dégraisser, meuler, sabler Sa 2½ selon ISO 8501-1, phosphater, chromater.

Vernis de finition – SYNTOVERN – KABEDUR vernis de finition
– REORAPID – POLYAMOL vernis de finition

Caractéristique technique

Masse volumique Env. 1.00 – 1.20 g/cm³

Teneur en corps solides Env. 40 – 48% poids env. 32 – 38% volume

Point d'inflammation REAKTIONSGRUND < 21°C

Données de sécurité

Mesures de précaution Observer les directives de sécurité qui figurent sur les étiquettes des produits ainsi que sur la fiche des données de sécurité. Respecter les ordonnances de la CNA (SUVA). Ce produit contient des solvants inflammables, tenir à l'écart du feu ouvert.

Elimination Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Recyclage KABE Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures dans des récipients spécifiques. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Généralités Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables. Une nouvelle édition de cette fiche technique peut comporter des changements mettant en cause la validité de certaines données, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours consulter une fiche technique actualisée.

